



# Информационно-медицинский центр (ИМЦ)



[www.imc.parus-s.ru](http://www.imc.parus-s.ru)

Самарская группа компаний «ПАРУС»

# Краткая информация о компании ИМЦ



- ❑ Сотрудники компании имеют **20-летний опыт разработки и внедрения информационных систем для здравоохранения**, включая развитие всей сопутствующей технической инфраструктуры, сопровождение, модернизацию и распространение программ, обучение и консалтинг пользователей.
- ❑ Особенностью разработок компании ИМЦ являются не только **МИС для автоматизации медицинских учреждений** (электронная история болезни, электронная медицинская карта, электронная регистратура), но и **комплексные решения для регионального здравоохранения**.
- ❑ Продукты компании ИМЦ **внедрены в ТФОМС Самарской области, в Департаменте здравоохранения Самары, в 77 муниципальных, областных, ведомственных и частных ЛПУ Самарской области, в 38 поликлиниках Нижнего Новгорода**. В их числе Самарская областная клиническая больница им.Калинина, Самарский областной онкологический диспансер, Новокуйбышевская ЦГБ, ГП №15, Дорожная клиническая больница Самары. **Всего автоматизировано более 2500 рабочих мест пользователей**.
- ❑ Разработки компании ИМЦ неоднократно с успехом представляли Самарский регион на специализированных выставках "Информационные технологии в медицине", отмечены дипломом Всероссийского Выставочного Центра, ряд сотрудников "ИМЦ" награждены медалями "Лауреат ВВЦ".

# Лицензии и интеллектуальная собственность ИМЦ

Лицензии ФСБ на распространение, обслуживание и разработку шифровальных средств и систем, шифрование информации.

Свидетельства об официальной регистрации программ для ЭВМ



# Партнеры компании ИМЦ



Ассоциация Развития Медицинских  
Информационных Технологий

**АРМИТ**

## Региональные партнеры компании ИМЦ

**ЗАО «БИПЛАН»**  
г.Нижний Новгород

**ООО «Парус»**  
г.Самара

**ООО «Парус Медиа»**  
г.Самара

# Информационные стандарты и технологии используемые в разработках ИМЦ

## Информационные стандарты:

- Электронная история болезни ГОСТ Р 52636-2006
- Нормативные документы Минздравсоцразвития РФ и системы ОМС
- Стандарты медицинской помощи
- Международные и российские справочники и классификаторы
- Международные стандарты HL7 и DICOM

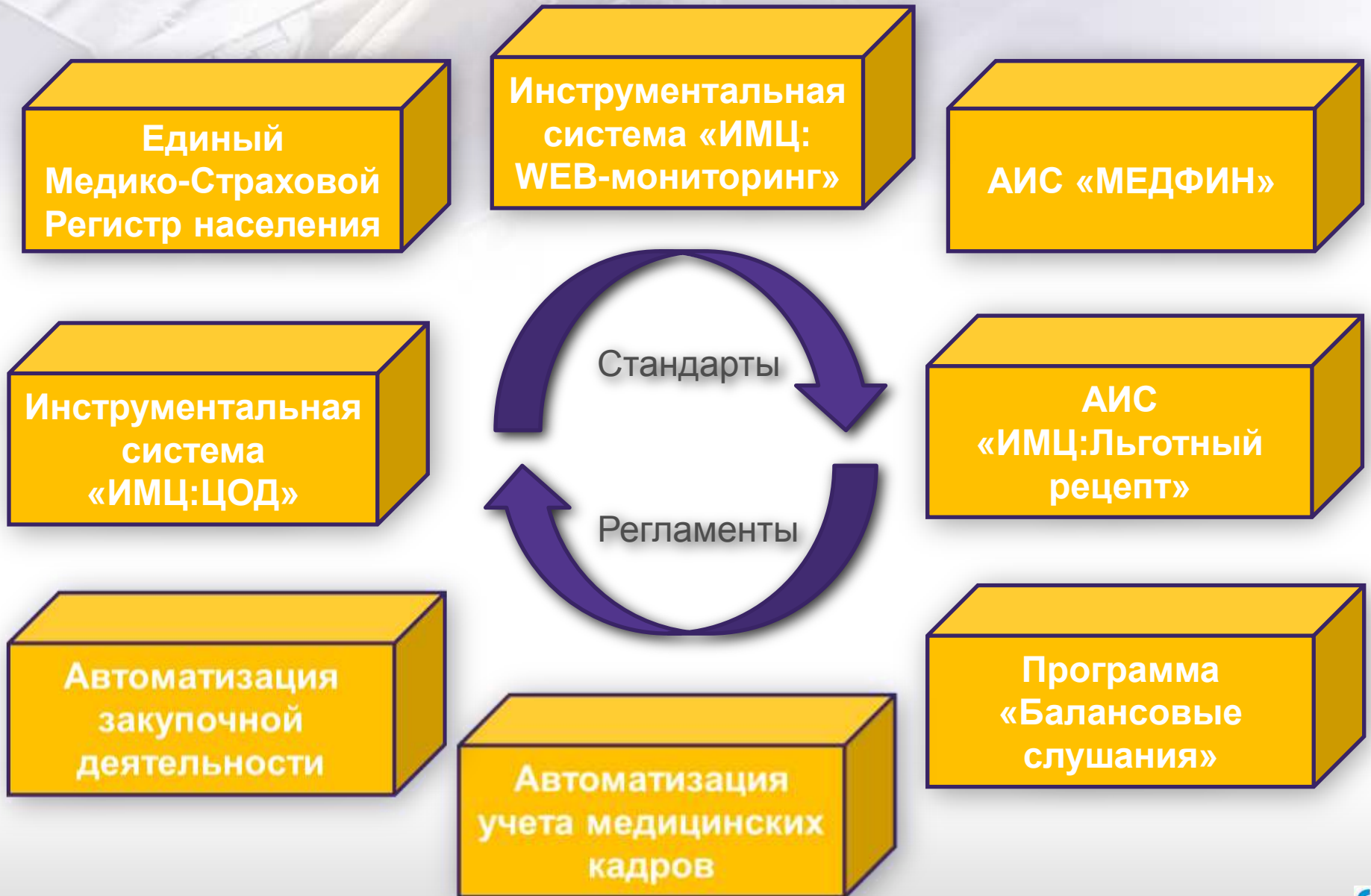
## Информационные технологии:

- Клиент-серверная технология работы с базами данных
- Многоплатформенность (кроссплатформенность)
  - ОС - Microsoft Windows, Linux
  - СУБД – Oracle, PostgreSQL, MS SQL
- Удаленный WEB-интерфейс пользователей
- Криптографическое кодирование информации
- Электронная цифровая подпись
- Штрих-кодирование данных
- Интеграция с платформой 1С Предприятие 8

# Концепция регионального фрагмента ЕИС - ИМЦ:Регион



# Разработки ИМЦ для регионального здравоохранения



# Разработки ИМЦ для регионального здравоохранения

**Единый  
Медико-Страховой  
Регистр населения**

**Организация круглосуточного приема, передачи, обработки и хранения данных о застрахованных жителях региона**  
(Off-line и On-line режимы обмена данными, процедура согласования изменения данных, хранение истории их изменения, удаленный доступ в сети Интернет)

**АИС «МЕДФИН»**

**Автоматизация процесса выставления, обработки и оплаты счетов в системе ОМС на территории региона и в межтерриториальных расчетах**  
(выставление, обработка и анализ счетов, маршрутизация информационных пакетов, формирование накопительных баз данных удаленный доступ в сети Интернет)



# Разработки ИМЦ для регионального здравоохранения

Инструментальная  
система «ИМЦ:  
WEB-мониторинг»

Инструментальная система для организации удаленного доступа из сети Интернет к медицинской информации в базах данных (формирование стандартных отчетов и произвольных запросов к базе данных)

Инструментальная  
система  
«ИМЦ:ЦОД»

Инструментальная система для проведения сбора и накопления информации в интегрированных БД региона

Программа  
«Балансовые  
слушания»

Система для проведения сбора, обработки и анализа информации о финансово-хозяйственной деятельности ЛПУ в регионе

# Разработки ИМЦ для регионального здравоохранения

**Автоматизация  
закупочной  
деятельности**

**Сбор, консолидация и мониторинг данных  
подведомственных организаций по  
планируемым и проведенным закупкам,  
контроль лимитов и исполнительной  
дисциплины**

**Автоматизация  
учета медицинских  
кадров**

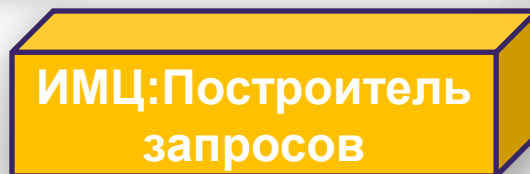
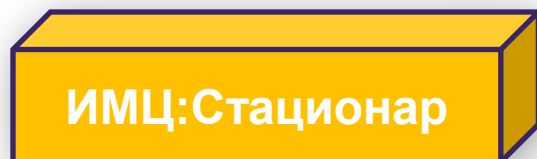
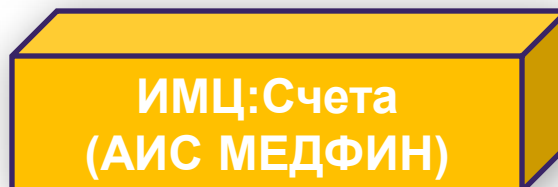
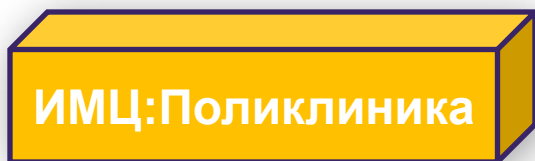
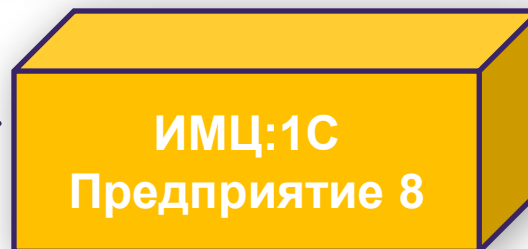
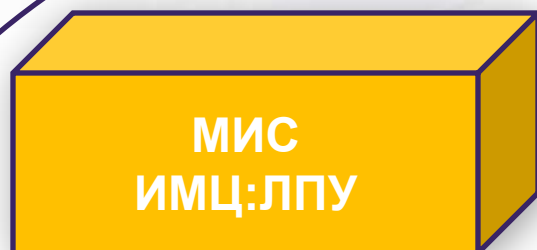
**Тарификационные списки, анализ штатного  
расписания, анализ вакансий,  
планирование обучений, переподготовок и  
аттестаций персонала, взаимодействие с  
центрами обучения персонала**

**АИС  
«ИМЦ:Льготный  
рецепт»**

**Организация лекарственного обеспечения  
для льготных категорий населения**

# Программные продукты ИМЦ для медицинских учреждений

## Комплексная автоматизация ЛПУ



# Программные продукты ИМЦ для медицинских учреждений

## МИС ИМЦ:Поликлиника + ИМЦ:Стационар

Электронная  
и Онлайн  
регистратура

Электронная  
очередь  
и табло

Электронно-  
цифровая подпись

Полный учет  
медицинских  
услуг

Шаблоны  
медицинских  
документов

Учет лекарств и  
льготных рецептов

Статистические  
и финансовые  
отчеты

Учет продуктов  
питания и  
диетстолов

Учет разных  
видов оплаты  
за медуслуги

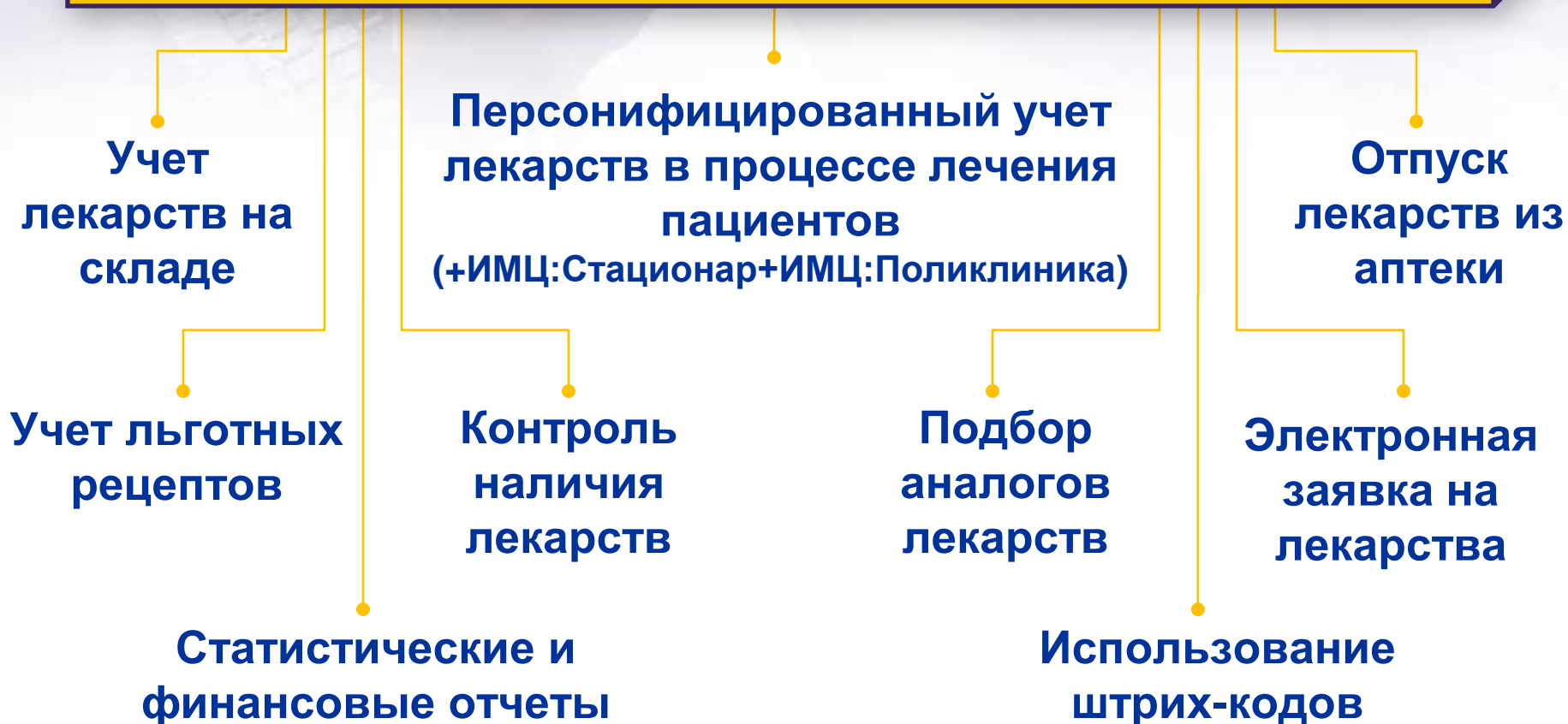
Подключение  
к PACS и ЛИС

Штрих-кодирование  
документов

Электронные медицинская карта и история болезни

# Программные продукты ИМЦ для медицинских учреждений

## ИМЦ:Аптека



Платформа 1С Предприятие 8

# Программные продукты ИМЦ для медицинских учреждений

## ИМЦ: 1С Предприятие 8

(Комплексная автоматизация бюджетного учреждения)

Автоматизация  
бухгалтерского  
учета

Автоматизация  
расчетного  
отдела

Автоматизация  
кадрового  
учета

Электронный  
документооборот

Закупки  
бюджетного  
учреждения

Автоматизация  
ПЭО

Складская  
логистика

Платформа 1С Предприятие 8

# Программные продукты ИМЦ для медицинских учреждений

**ИМЦ:Счета  
(АИС МЕДФИН)**

**Модули АИС «Медфин» встроенные в ИМЦ:Поликлиника, ИМЦ:Стационар или работающие автономно для выставления, обработки и анализа счетов за оказанные медицинские услуги в ЛПУ.**

**ИМЦ:Построитель  
запросов**

**Инструментальная система для построения и выполнения произвольных запросов к базам данных**

**ИМЦ:Клиент**

**Почтовая система для обмена данными в зашифрованном виде с электронно-цифровой подписью**

# Функциональная схема технического обеспечения МИС ИМЦ в ЛПУ

Удаленные пользователи системы  
(органы управления здравоохранением, ТФОМС, ЛПУ, СМО)



Внешний канал связи





# Конкурентные преимущества ИМЦ

- ❑ **Успешный 20-летний практический опыт разработки, внедрения и сопровождения информационных систем в медицинских учреждениях**
- ❑ **Хорошее знание особенностей действующих нормативных документов, положений, стандартов и технологий здравоохранения и системы ОМС**
- ❑ **Комплексные решения, создание единого информационного пространства, внедрение информационных технологий для мониторинга и принятия управленческих решений в региональном здравоохранении и ОМС**
- ❑ **Выполнение проектов системной интеграции на всех этапах внедрения информационных технологий, сдача объектов под ключ с последующим обязательным их сопровождением у заказчика**
  - ❑ **Умеренная ценовая политика в поставке и сопровождении предлагаемых информационных систем**
- ❑ **Возможность эволюционного развития МИС в зависимости от технического оснащения учреждения, возможность модернизации, объединения и масштабирования систем для удовлетворения требований федеральных стандартов и специфики региона**





**Спасибо за внимание !**

## **Информационно-медицинский центр (ИМЦ)**

### **Контактная информация:**

443010, Самара, ул.Некрасовская, д.56, литера Б

Сайт <http://imc.parus-s.ru>

Электронная почта: [imc@parus-s.ru](mailto:imc@parus-s.ru)

Телефоны: (846) 340-05-62, 340-05-63